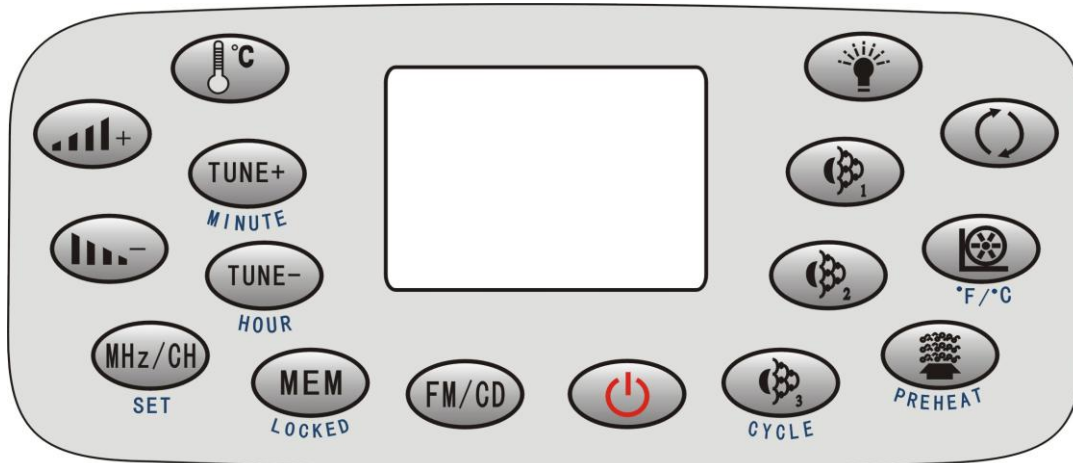


















# DENI COR IMPORT EXPORT SL

## MODE D'EMPLOI

### 1.2: PRÉSENTATION DU PANNEAU DE CONTROL



 " TUNE+ " 1/ Chercher fréquences radio vers le haut / 2/ Régler les minutes	 " Marche/ Arrêt SPA
 " TUNE- " 1/ Chercher fréquence. radio vers le bas / 2/ Régler les heures	 " Marche/ Arrêt" Radio /CD
 " Augmenter le Volume	 " °F/°C " 1/ "Allumer/ Eteindre" les jets d'air 2/Changer le système de mesure de température (degrés Celsius ou degrés Fahrenheit)
 " Baisser le Volume	 " "Allumer/ Eteindre" les lumières subaquatiques
 " 1/Mémoire radio 2/ Débloquer les touches	 " "Allumer/ Eteindre" pompe d'eau 1
 " 1/ Recherche de canal radio auto 2/ Modifier les paramètres	 " "Allumer/ Eteindre" pompe d'eau 2
 " "Allumer/Eteindre" le cycle de nettoyage (ozonateur)	 " 1/"Allumer/ Eteindre" pompe d'eau 3 (*) 2/Configurer le cycle de filtration
 " 1/"Allumer/Eteindre" pompe de circulation et le réchauffeur (mode automatique appuyer 2 fois) 2/Configurer cycle de chauffage (mode manuel)	 " Configurer la température
* La 3ème pompe d'eau est optionnelle. Les fonctions secondaires des touches fonctionnent seulement durant le « mode veille »	

# DENI COR IMPORT EXPORT SL

Lorsque l'on met en marche le jacuzzi pour la première fois, l'écran s'allume et indique l'heure ainsi que la température à laquelle se trouve l'eau à ce moment précis.

Si au lieu d'avoir la température, l'écran indique: "E1", cela signifie que le capteur de température est endommagé.

Le mode Veille du jacuzzi est signalé par les symboles suivant : "-- --"

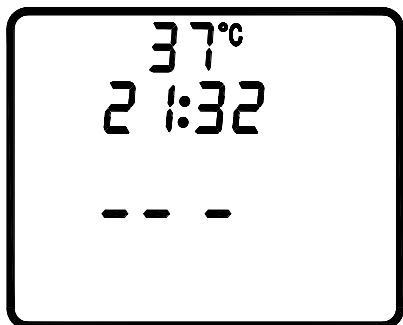


Fig.1: Ecran normal en mode Veille

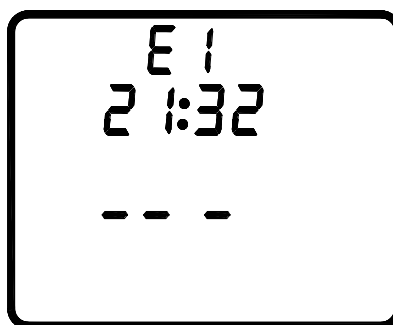


Fig.2: Ecran avec le capteur de température endommagé

## (2) DÉBLOQUER LES TOUCHES:

Après 20 secondes sans toucher au panel de contrôle il se bloquera automatiquement. Pour

débloquer les touches il suffit d'appuyer sur la touche "MEM LOCKED" quand le jacuzzi est en mode Veille. L'icone "LOCKED" disparaîtra alors de l'écran.

## (3) RÉGLER L'HEURE:

Le Spa est en mode Veille (les symboles "-- --" apparaissent sur l'écran), la pompe de circulation

et le réchauffeur sont éteints, appuyer sur "TUNE- HOUR" ou "TUNE+ MINUTE" pour régler les heures et les minutes. Appuyer une fois sur "TUNE- HOUR" pour ajouter 1 heure (pour atteindre l'heure désirée il faut appuyer de manière continue).

Appuyer une fois sur "TUNE+ MINUTE" pour ajouter 1 minute (pour atteindre l'heure désirée il faut appuyer de manière continue).

Après 6 secondes sans appuyer sur une touche, le système sortira automatiquement du paramètre de réglage de l'heure

# DENI COR IMPORT EXPORT SL

## (4) SYSTÈME DE NETTOYAGE DE L'EAU:

Le système de désinfection de l'eau doit être en fonction 1 fois par jour seulement.

Dans la Fig.2 ci-dessous, le symbole juste à côté de l'heure indique que le cycle de nettoyage est en marche.

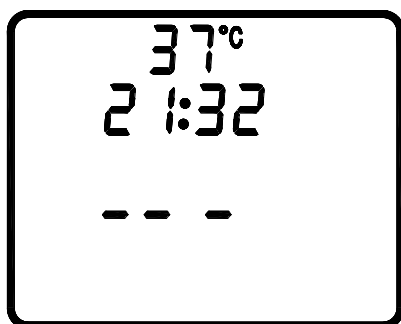


Fig.1: Nettoyage de l'eau ETEINT

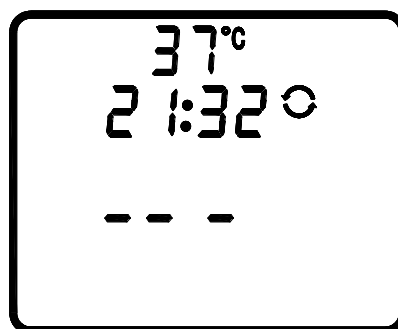



Fig.2: Cycle de nettoyage en MARCHE

Pour pouvoir mettre en marche le Cycle de Nettoyage de l'eau, le panneau de commande doit être IMPERATIVEMENT DEBLOQUÉ

## (5) DÉMARRER LE JACUZZI ET LE LAISSER EN MODE AUTOMATIQUE:

Dans un premier temps, il faut s'assurer que le panneau de control est débloqué et qu'il fonctionne normalement en appuyant sur la touche , l'écran doit indiquer comme la Fig2 ci-dessous,

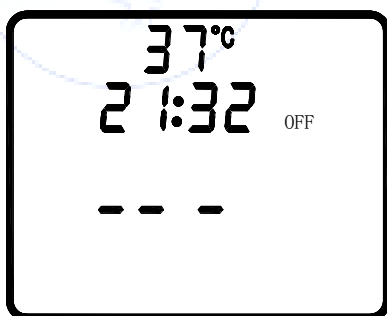


Fig.1: Mode Veille

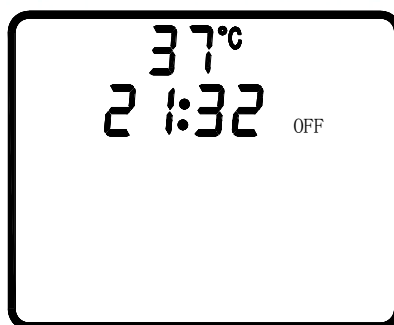




Fig2: Mode Marche

Une fois le Jacuzzi en mode MARCHE, il faut appuyer 2 fois sur la touche , apparaissent alors 2 symboles ; le 1<sup>er</sup> vert indique que la pompe de circulation est allumée, le 2<sup>nd</sup> rouge en bas au centre de l'écran indique que le réchauffeur est allumer.

Ensuite, la prochaine étape consiste à régler la température en utilisant la touche  pour choisir la température entre 15°C et 43°C.

# DENI COR IMPORT EXPORT SL

## IMPORTANT :

La marge optimale pour se baigner est comprise en 33°-37°C, toutes températures supérieures met votre vie en danger.

L'option automatique se déconnecte toujours au démarrage des pompes d'hydromassage ou d'aire. Pour revenir au mode automatique il suffit alors, une fois être sorti du Jacuzzi de répéter l'étape 2 (le réglage de la température « étape3 » n'étant pas nécessaire).

## (6) DÉMARRER LE JACUZZI ET LE LAISSER EN MODE MANUEL:

Dans un premier temps, il faut s'assurer que le jacuzzi est en mode Veille, en appuyant sur la

touche , l'écran de commande doit être identique à celui de Fig2: ci-dessous,

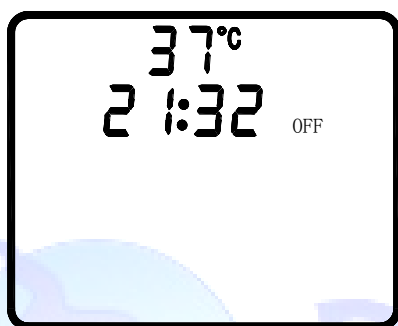


Fig1: Mode MARCHÉ

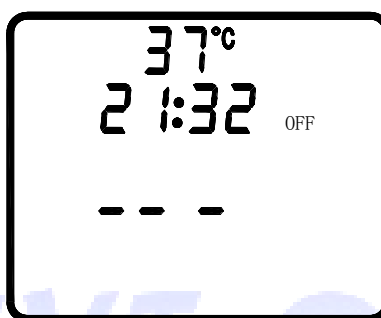










Fig2: Mode Veille

1) Appuyer sur la touche , pour programmer la filtration de l'eau. Sur l'écran du panneau de commande apparaît alors le symbole suivant 

(Pour annuler la programmation il suffit d'appuyer une nouvelle fois sur la touche , et ne pas garder les changements)

2) Appuyer sur  "et"  pour régler l'heure à laquelle débutera la filtration de l'eau.


3) Appuyer sur  pour régler la durée de la filtration de l'eau. Puis, chaque pression sur  "ajoute les minutes. Appuyer sur  pour ajouter une heure. Le temps maximum de programmation est 19 heures et 55 minutes.

4) Lorsque tous les paramètres de filtration sont réglés, appuyer sur  pour les enregistrer et sortir de ce mode.

NOTA: pour que ce mode fonctionne correctement, le spa doit être en mode Veille. Il est également important de laisser les fontaines en position minimum. Le temps idéal de programmation pour garder l'eau propre est de 3-4 heures.

# DENI COR IMPORT EXPORT SL

## (7) RÉGLAGE DU PRÉCHAUFFAGE MANUEL:

1) S'assurer que le spa est en mode Veille, appuyer sur “”, l'écran de contrôle doit être identique à la fig2 :

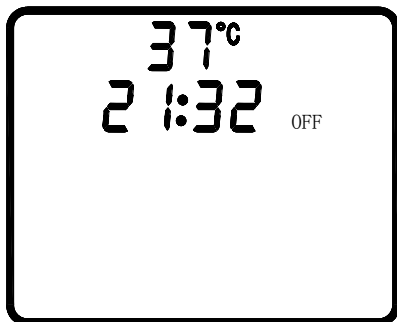


Fig1: Mode Marche

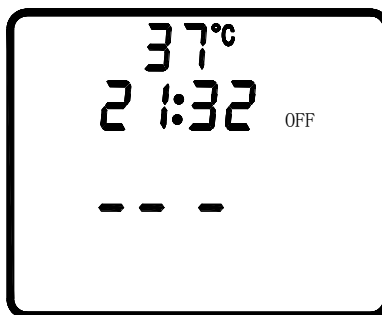


Fig2: Mode Veille

Il n'est possible de programmer qu'un seul type de préchauffage. L'heure de fonctionnement du préchauffage doit être différente de celle du nettoyage.

L'écran du panel de control montre l'activité du cycle de préchauffage de la forme suivante:

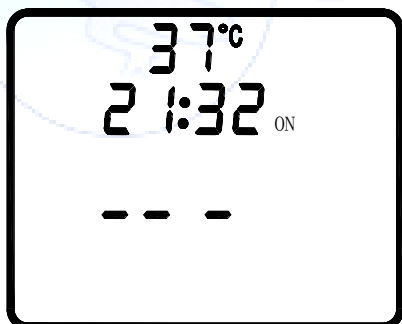


Fig.1: Préchauffage Activé

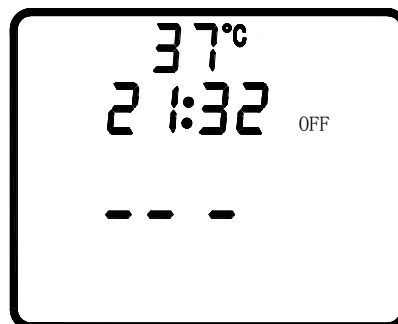





Fig.2: Préchauffage Désactivé



**RAPPEL: POUR RÉGLER LE CYCLE DE PRÉCHAUFFAGE, LE SPA DOIT ÊTRE EN MODE VEILLE !!**



2) Appuyer sur “” pour accéder aux paramètres du cycle de préchauffage.


(Appuyer sur “”, pour quitter les paramètres d'enregistrement du préchauffage.

3) Utiliser les touches “” et “” pour régler l'heure à laquelle doit commencer le cycle de préchauffage.

# DENI COR IMPORT EXPORT SL

4) Appuyer sur “” pour régler la durée du cycle de préchauffage. À l’aide des touches “” choisir entre 5 minutes comme minimum et jusqu’à 19 heures et 55 minutes comme maximum.

5) Appuyer sur “” pour régler la température du réchauffage. Utiliser la touche “” pour choisir la température (entre 15°C et 43°C).

6) Un fois le réglage des paramètres du cycle de préchauffage terminé, appuyer sur “” pour mémoriser les réglages et sortir de ce mode.

**NOTA: POUR RÉGLER LE CYCLE DE PRÉCHAUFFAGE, LE SPA DOIT ÊTRE EN MODE VEILLE !!**

**LE TEMPS IDEAL POUR QUE L'EAU RESTE PROPRE EST DE 3-4 HEURES QUOTIDIENNES.**

## (8) REMPLIR LE SPA

Pour le bon fonctionnement du SPA, il faut le remplir jusqu’à la marque de niveau qui est indiquée en haut de l’écumoire(Skimmer).

Le spa peut être rempli par-dessus à l’aide d’un tuyau, mais il peut aussi être rempli en passant



par la vanne qui se trouve sur un des côtés (il faut retirer le bouchon, et tourner la vis de l’adaptateur dans le sens de l’aiguille d’une montre). Brancher le tuyau et commencer à remplir.

Si le niveau de l’eau descend 10cm en dessous de la marque, le jacuzzi s’arrêtera automatiquement.

## (9) VIDER LE SPA

Pour vider votre SPA, il faut d’abord éteindre le spa depuis le disjoncteur qui se situe dans le boîtier électrique. 2 manières de le vider :

- S’il est branché à une évacuation d’eau, il suffit d’ouvrir la vanne et d’attendre que l’eau parte complètement.
- si il n’est pas branché à l’évacuation d’eau, utiliser la vanne qui se trouve sur un des côtés du




Spa (il faut retirer le bouchon, visser l’adaptateur et brancher un tuyau, appuyer et

# DENI COR IMPORT EXPORT SL

tourner dans le sens de l'aiguille d'une montre, et la vidange peut commencer).

## (10) MODE VEILLE

En appuyant sur  le SPA passera du Mode Marche au Mode Veille et du Mode Veille au Mode Marche.

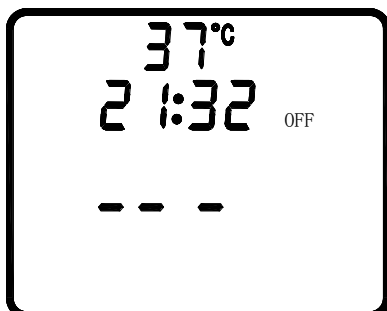


Fig.1: Mode Veille

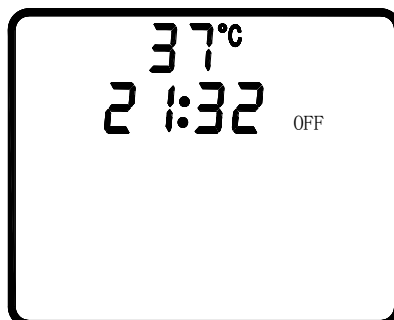



Fig.2: Mode Normal

## (11) CHANGER LA TEMPÉRATURE

Lorsque le spa est en marche et que le réchauffeur fonctionne, appuyer sur la touche  pour régler la température de l'eau. Chaque pression permet d'ajouter 1 degré. Jusqu'à 43°C.

**RAPPEL : LA TEMPÉRATURE IDÉALE POUR SE BAIGNER EST ENTRE 33°-37°, LES TEMPÉRATURES SUPÉRIEURES METTENT EN DANGER VOTRE SANTÉ ET VOTRE VIE !!!!**

## (12) RADIO ET CD

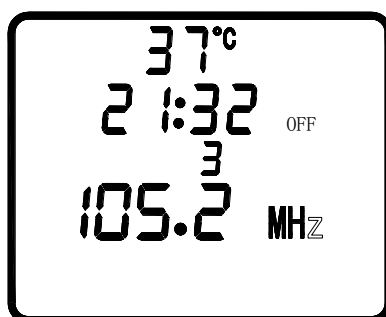








Fig.1: Ecran du panneau de contrôle lors du démarrage de la radio

- 1) Appuyer 1 fois sur la touche  pour allumer la radio. Appuyer une seconde fois pour sortir du mode radio et passer au mode CD. Pour éteindre l'audio appuyer une nouvelle fois sur la même touche.
- 2) L'écran montrera la fréquence actuelle une fois que la fonction radio est en marche.
- 3) Un fois la radio allumée, il est possible de régler la fréquence à l'aide des touches  "TUNE+" et  "TUNE-".



# DENI COR IMPORT EXPORT SL

- 4) En restant appuyé sur la touche “” la fréquence choisie sera gardée en mémoire.
- 5) Contrôler le volume à l'aide des touches “” et “”.


## (13) POMPES D'EAU:

A l'aide des touches ,  y  il est possible de contrôler les pompes d'eau.


## (14) Lampe subaquatique:

Appuyer sur “” pour allumer ou éteindre la lampe subaquatique. La couleur de la lumière variera automatiquement. Pour définir la couleur actuelle comme couleur permanente, appuyer à nouveau sur “”. Pour éteindre la lumière, appuyer sur cette touche une troisième fois.

## (15) Activer la pompe d'air:

Appuyer sur “” pour activer/désactiver la pompe d'air.

## (15) Changer la mesure de la température Fahrenheit / Celsius:

Lorsque le spa est en mode veille, appuyer sur  pour passer d'un mode à l'autre.

## (16) Niveau de l'eau:

Lorsque le niveau de l'eau est trop bas, la majorité des fonctions ne pourront être mises en marche, mises à part la pompe d'air et la radio. L'écran l'indiquera par l'icône correspondante (un robinet barré en rouge).

## (17) Éviter que l'eau ne gèle:

Lorsque le spa est en marche, si les capteurs détectent que la température de l'eau est inférieure à 5°C, le réchauffeur et les pompes se mettent en marche jusqu'à ce que la température atteigne 10°C.

## (18) Entretien de l'eau:

Pour éviter les maladies nous conseillons d'utiliser les produits d'entretien que nous vendons. Le “produit choc” est indispensable, il s'utilise avant la première mise en marche puis après chaque passage dans le spa de personnes autres que celles habituées. À utiliser également dès que l'eau se trouble ; les crèmes solaires sont les principales causes d'encrassement de l'eau.



# DENI COR IMPORT EXPORT SL

L'autre produit que nous conseillons est celui de la marque Aquafinesse. Il combat les algues, les bactéries, et régule le pH de l'eau.

Il est obligatoire d'utiliser le "produit choc".

## (19) Eaux dures (contenant beaucoup de calcaire) :

Si l'eau est dure, nous vous conseillons d'utiliser le produit "anti-cal". Pour plus de renseignement, contactez-nous au 0034 932 631 744.

## (20) Nettoyage du filtre :

Le filtre doit être nettoyé chaque semaine sous un jet d'eau, et doit être changé tous les 6. Il doit également être changé si le spa reste sans eau durant plus de 20 jours.

NOTA: Lors de la première mise en marche, une fois l'eau à la température désirée, retirer le filtre et le nettoyer sous un jet d'eau.

**Si vous ne suivez pas ces instructions, la garantie du spa ne sera plus valide !!**

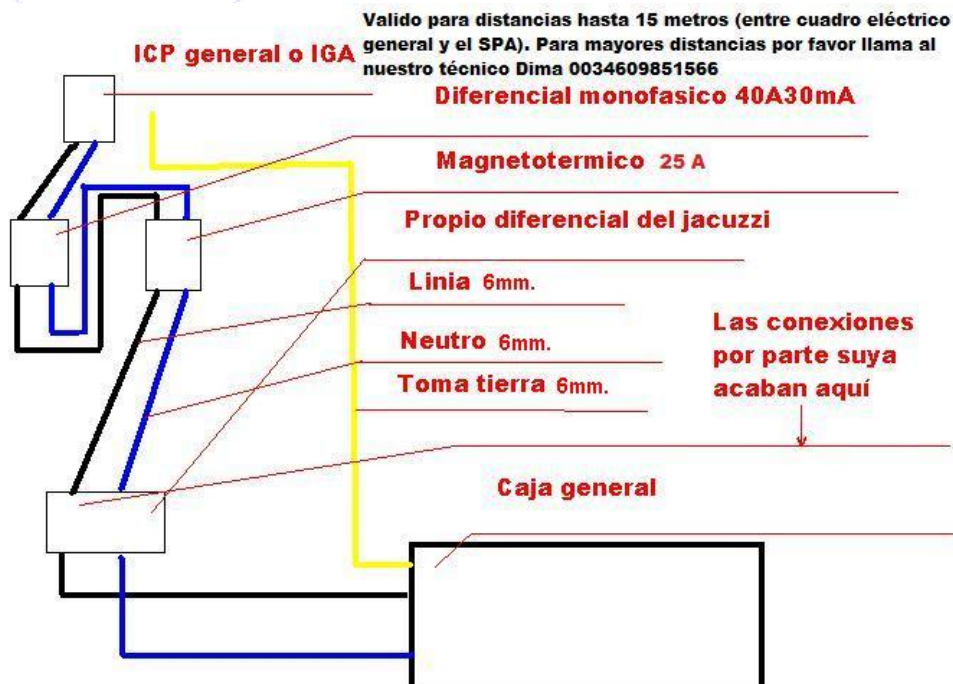
**Pour plus de précisions, nous contacter :**

[info@spadenicor.com](mailto:info@spadenicor.com)

Tel: 0034932631744

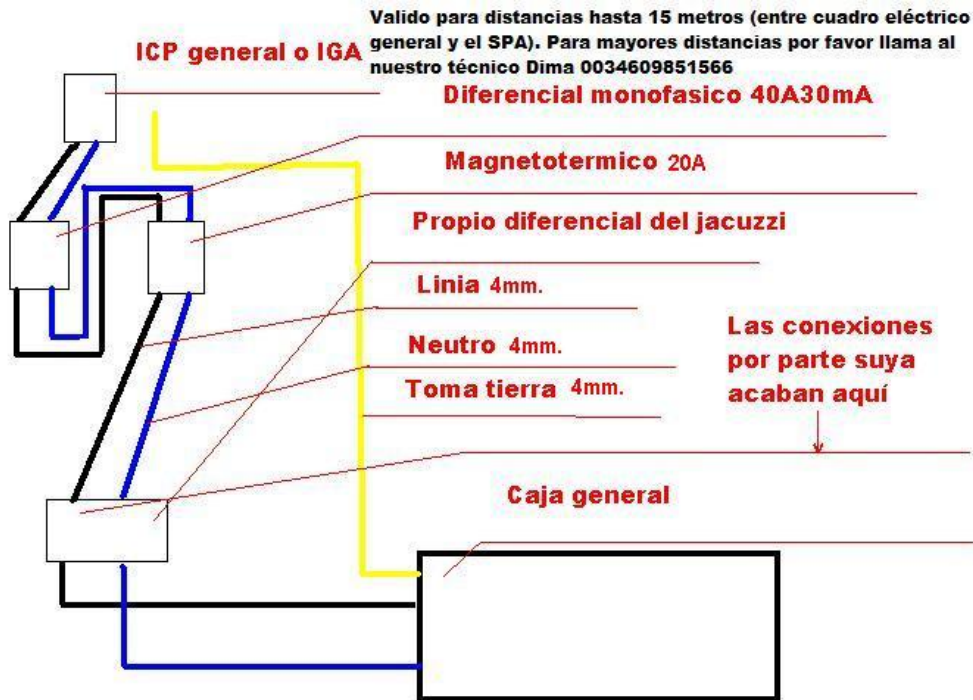
## (21) Installation électrique, selon les modèles :

1) Pour: Gloria, Amber, Sofia, Nuria, Barcelona, Maria, Neptun, Nuria, Lucia



# DENI COR IMPORT EXPORT SL

2) Pour: Belinda, Poseidon, Zafir, Venera, Venecia, Ivon, Gabriela, Denis, Cristina, Blaumar, Amor



# DENI COR

## Caractéristiques :

**Structure:** La structure est en pvc de couleur, fibre de verre par dessous pour plus de solidité et châssis en acier inoxydable.

**Base:** Fabriquée en bois traité sous pression et peint avec des portes latérales pour faciliter la maintenance

**Volume d'eau:** Selon le modèle de 600 à 6000 litres (contactez-nous: [info@spadenicor.com](mailto:info@spadenicor.com))

**Capacité:** CA 220V-230V 50/60Hz 2,50-5,00kW (selon le modèle, contactez-nous [info@spadenicor.com](mailto:info@spadenicor.com))

Resistance électrique - 1250V / 1 min

Resistance d'isolement - 200 MΩ

## Les éléments de la machine:

2 ou 3 pompes d'eau - 03hp 220V/2hp (selon le modèle, contactez-nous: [info@spadenicor.com](mailto:info@spadenicor.com))

1 Pompe à air - 220V/750W

1 Réchauffeur - 220V/3000W

Ozonateur - 12V/8W

Filtre

# DENI COR IMPORT EXPORT SL

LED - 12V/20W

Boîtier électronique avec la radio

Panneau de commande

Il peut y avoir des risques de lésions potentielles ou des risques pour la santé associés à l'utilisation de l'équipement électrique.

**NOUS VOUS PRIONS DE BIEN VOULOIR SUIVRE LES INSTRUCTIONS TRÈS ATTENTIVEMENT.**

**DANGER - ÉVITER LES RISQUES DE BLESSURES** noyade ou autres pour les enfants:

- Empêcher l'accès non autorisé aux enfants.
- Prévenir les accidents interdire l'accès du Spa aux enfants en l'absence d'un adulte.
- Pour réduire le risque de blessure, régler la température de l'eau à une température convenable pour les enfants car ils sont particulièrement sensibles à l'eau chaude.
- Toujours verrouiller les serrures de sécurité pour enfants après l'utilisation de la SPA pour la sécurité des enfants. Le Spa est équipé avec des attaches qui répondent aux normes de sécurité.
- Vérifier la température de l'eau avant d'autoriser les enfants à entrer dans la SPA.
- Rappelez aux enfants que les surfaces mouillées sont glissantes.
- Superviser la sécurité des enfants lorsqu'ils entrent et sortent du SPA.
- Ne pas laisser les enfants grimper sur le couvercle du SPA.
- Ne pas laisser les enfants utiliser le spa sans surveillance d'un adulte.

**POUR ÉVITER LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE:**

- Connecter uniquement à un sol 220.
- Utilisez uniquement un disjoncteur de mise à la terre (TTIC). (Il s'agit de la responsabilité du propriétaire, non fourni avec la SPA.)
- N'enterrez pas le cordon d'alimentation. Un câble souterrain peut causer la mort ou des blessures graves à un choc électrique si vous utilisez un câble en pleine terre ou si elle procède à une fouille abusive.
- Il fournit un connecteur à la terre (pression) sur la surface de la boîte de contrôle à l'intérieur de la boîte de l'appareil. Ce connecteur doit être attaché avec un fil de cuivre massif qui est au n ° 10 au AWG (2,6 de diamètre) entre cet appareil et toutes les échelles métalliques, de tuyaux d'eau en métal, boîtes en métal pour les équipements électriques tuyaux métalliques ou d'équipements qui sont de 1 mètre et demi du SPA. Si le SPA est situé sur une plate-forme de béton, l'acier d'armature doit également rejoindre le sol.
- Remplacez immédiatement tous les câbles endommagés, sinon, pourrait causer des blessures ou la mort.

TTIC Toujours vérifier avant d'entrer dans le spa. (Si vous attendez 30 minutes avant de remplacer le TTIC, l'indicateur électrique (panneau de commande) peut clignoter. Si cela se produit, répétez la procédure de vérification de la TTIC après 30 minutes.

- Vous ne devez pas permettre n'importe quel appareil électrique (éclairage, téléphone, radio, télévision) dans un rayon de cinq pieds du SPA. À Défaut de garder une distance sécuritaire du

# ***DENI COR IMPORT EXPORT SL***

SPA, il peut provoquer des blessures graves ou la mort.

- Installez le spa avec un drain loin de la boîte électrique et tous les composants électriques.
- Consultez un électricien qualifié pour s'assurer que le SPA est correctement connecté au réseau.
- Couper l'alimentation électrique avant de vider le spa ou la réparation des composants électriques.
- Ne pas utiliser le SPA avec la porte ouverte.
- Ne pas utiliser de rallonge pour brancher la SPA à la source d'électricité. L'utilisation d'une corde peut entraîner une chute de tension qui va faire surchauffer et endommager le moteur de la pompe en marche.
- Ne pas essayer d'ouvrir la boîte de contrôle électrique, car il n'y a rien que l'utilisateur du jacuzzi doit toucher.
- Soyez toujours prudent en entrant ou sortant du SPA en raison de surfaces glissantes.

## **POUR ÉVITER LES RISQUES MEDICAUX ET SANTÉ:**

- NE PAS utiliser de drogue, d'alcool ou de médicament, soit avant ou pendant d'utiliser le Spa l'utiliser car il pourrait causer une perte de conscience ou noyade.
  - Les gens qui sont sous traitement doivent consulter leur médecin avant d'utiliser le spa.
  - Certains médicaments peuvent causer des somnolences, affecter le rythme cardiaque, pression artérielle et la circulation sanguine.
  - Les femmes enceintes devraient consulter leur médecin avant d'utiliser un spa.
- Personnes ayant des antécédents de maladie cardiaque, des problèmes de pression artérielle, de problèmes circulatoires, de diabète ou l'obésité devraient consulter un médecin avant d'utiliser un spa.

## **Éviter les dangers de l'eau sale:**

Garder l'eau propre et désinfecté avec un soin chimique adéquat (avec des produits disponibles dans tous les magasins entretien de la piscine).

les niveaux de pH recommandés pour l'utilisation d'un spa sont:

Chlore libre disponible: 3,0 à 5,0 ppm

pH de l'eau: de 7,4 à 7,6

L'alcalinité totale: 125 à 150 ppm

Dureté calcique: 120 à 200 ppm

- Nettoyez les cartouches filtre au moins une fois par mois pour enlever les débris et l'accumulation de minéraux qui pourraient affecter la performance des jets d'eau pour limiter ou bloquer le plafond température de départ thermostat (qui a complètement éteint la SPA).

## **RÉDUIRE le risque d'hyperthermie**

Une immersion prolongée dans l'eau chaude peut causer de l'hyperthermie, une situation dangereuse qui se produit lorsque la température interne du corps atteint un niveau supérieur à

# DENI COR IMPORT EXPORT SL

la normale (98,6 ° F ou 37°C).

- Les symptômes courants sont les suivants:
- Le manque de conscience du danger.
- Incapacité de sentir la chaleur.
- Manque de conscience de la nécessité de sortir de la SPA.
- L'incapacité physique de sortir de la SPA.
- Dommages au fœtus chez la femme enceinte.
- Perte de conscience qui peut mener à la noyade.

**AVERTISSEMENT:** L'utilisation prolongée ou la consommation d'alcool, de drogues ou de médicament, peuvent augmenter le risque d'une hyperthermie dans les baignoires d'hydromassage et spa qui peut se révéler mortelle.

En aucun cas la température ne doit dépasser 104°F ou 40°C. Une température de l'eau entre 100°F et 104°F ne présente pas de risque pour un adulte en bonne santé. Une température inférieure est recommandée pour une utilisation de plus de 10 minutes ou pour les enfants.

Les femmes enceintes devront consulter un médecin pour savoir quelle est la température idéale de l'eau pour elles.

## ÉVITER LES RISQUES DE BRÛLURES :

TOUJOURS vérifier la température de l'eau avec un thermomètre précis avant d'entrer dans le spa. Puis vérifier avec la main.

## **INSTRUCTIONS IMPORTANTES POUR LE SPA :**

**(À lire et à appliquer)**

- Lorsque vous n'utilisez pas le spa, toujours utiliser la couverture et la fixer.
- Suivre les recommandations de la partie "Entretien du spa" de ce manuel.
- Utiliser uniquement les accessoires appropriés et les produits d'entretien recommandés pour ce spa.
- Ne pas laisser le spa exposé au soleil sans eau ou sans la couverture. Une exposition directe à la lumière du soleil peut endommager la structure.
- Ne pas tourner le spa latéralement, cela pourrait endommager le revêtement.
- Ne pas lever ou attraper la couverture par les anses de fermeture.
- Ne pas essayer d'ouvrir le boîtier de contrôles électriques. La manipulation du boîtier électrique par le propriétaire du spa annule la garantie. En cas de problème de fonctionnement, suivre avec attention les étapes décrites dans le paragraphe « Résoudre les problèmes » de ce manuel. Si le problème ne peut être résolu, contacter notre service technique.

Les problèmes peuvent généralement être diagnostiqués et résolus par téléphone ou par un technicien agréé.

# ***DENI COR IMPORT EXPORT SL***

## **Instructions d'installation :**

### **Montage du site:**

Poser le spa sur une surface plane et solide (ciment).

S'assurer que l'endroit où reposera le spa supportera le poids du spa plein.

Maintenir l'évacuation de l'eau éloignée du boîtier électronique. De l'eau dans ce boîtier endommagera les composants électroniques du spa ou court-circuitera le disjoncteur de votre maison.

Installer le spa de manière à ce qu'il soit facile d'accéder au boîtier électronique.

### **Installation en extérieur, sur une terrasse ou un patio:**

S'assurer que le sol soit assez solide pour supporter le poids du spa.

Les dommages causés au spa suite à une mauvaise installation ne seront pas couverts par la garantie.

S'assurer que la terrasse puisse supporter le poids du spa rempli. Trouvez la capacité de chargement maximale de la terrasse. Consultez un ingénieur constructeur ou structuration qualifié.

### **NOTES:**

L'installation du SPA est la responsabilité du propriétaire. Une surface de béton est plus adaptée pour une utilisation à long terme. D'autres bases sont acceptables, s'ils préparent une surface plane avant l'installation. Les exemples de surfaces acceptables sont le béton sec : les surfaces des panneaux de brique et de bois spécialement conçus pour construire des bases de SPA aucune autre structure ou d'autres accessoires.

C'est de la responsabilité du propriétaire de prévoir une base appropriée pour le SPA. Le béton sec est un simple substitut pour le béton. Vérifier bien que la réforme ou la mise en place de renforcement soit stable, consulter un professionnel pour plus d'informations dans ce domaine.

NE PAS placer le spa sur une surface molle de sable, de terre mole ou de l'herbe. Toute surface irrégulière va exercer une pression indue et de la tension dans le SPA. Cela pourrait éventuellement entraîner une déformation qui annulera la garantie. En outre, votre spa sur l'herbe ou le sable augmenterait la quantité de déchets dans la SPA.

### **Installation électrique**

L'installation est la responsabilité du propriétaire.

**AVERTISSEMENT:** Ce produit doit être installé par un électricien qualifié. Vous devez utiliser une connexion dans la terre adéquate. L'usine n'est pas responsable de toute perte causée par une mauvaise mise à la terre. Vous devez vérifier les connexions du câble avant d'activer le dispositif. Toute modification de la notice ou l'installation de la SPA effectuée par une personne autre qu'un électricien agréé annulera toutes les garanties et libération par le fabricant de toute responsabilité relativement à toute question électriques.

# ***DENI COR IMPORT EXPORT SL***

Si vous avez besoin d'installer une prise électrique, l'installation complète doit être effectuée par un électricien agréé ET EXPÉRIMENTÉ CONFORME A TOUTES LES NORMES EN RIGUEUR.

NE PAS AVOIR DE SOURCE ÉLECTRIQUE, lampe, ETC. Zone d'exclusion (1 mètre et demi), sauf si un électricien a confirmé que cela respecter les exigences réglementaires.

TRÈS IMPORTANT UNE SOURCE D'ÉLECTRICITÉ INDIVIDUELLE. Cela veut dire que le Spa est la seule charge connecté à cette source. Cela empêchera des surcharges sur le circuit et un postérieur blocage, court-circuit des fusibles.

VOTRE ELECTRICIEN DEVRA INSTALLER UN DISJONCTEUR POUR PROTEGER LA PRISE DE COURENT DU SPA. Sans le disjoncteur, le spa n'est pas garantie.

## **PRÉCAUTIONS ÉLECTRIQUES**

Vérifiez régulièrement que le RCD fonctionne correctement avant d'utiliser le SPA.

N'utiliser le SPA EN AUCUN CAS avec une extension.

Des dommages peuvent survenir par l'eau dans le disjoncteur s'il est exposé à la pluie, le brouillard, le givre, tuyaux d'arrosage, arroseurs, etc... ce n'est PAS couvert par la garantie. Il est extrêmement important lors d'une installation à l'extérieur que le disjoncteur soit protégé de la pluie et l'humidité.

RAPPEL dispositif différentiel PARCE QUE LE SPA n'est pas sûr. La SPA n'est sûr que si vous avez une prise protégée par un disjoncteur différentiel.

Si le propriétaire vend la maison ou un spa, la responsabilité du propriétaire est d'informer le nouveau propriétaire des exigences électriques concernant le SPA.

Aucun électricien ne devra effectuer de connexion dans la boîte électrique du Spa.

## **INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SECURITÉ – IL EST INDISPENSABLE DE LES CONSERVER**

***CES INSTRUCTIONS DOIVENT ETRES LUES ET APPLIQUÉES POUR GARANTIR UNE MISE EN MARCHÉ OU UN REMPLISSAGE CORRECTES.***

La SPA a été testé au cours du processus de fabrication pour assurer la satisfaction du client et la fiabilité à long terme. Il est possible qu'une petite quantité d'eau ait été à l'intérieur de l'installation après le test et, par conséquent, pourrait avoir taché la structure du SPA ou le revêtement avant la livraison. Avant de remplir le spa, essuyer avec un chiffon doux.

## **PRÉCAUTIONS**

NE PAS remplir le spa avec de l'eau chaude, car cela peut endommager le capteur du thermostat.

NE PAS brancher à l'électricité un spa sans eau. Lors de la connexion de la SPA, sont activés automatiquement les mêmes éléments essentiels, tels que les contrôles, le chauffage et pompe



# ***DENI COR IMPORT EXPORT SL***

de circulation et d'autres systèmes. Si vous connectez ces composants avant de remplir la SPA, les composants seront endommagés, ce qui peut conduire à une défaillance de composants non justifiée.

Ne pas utiliser la SPA une fois qu'il est plein jusqu'à ce que vous avez rempli toutes les étapes ci-dessous.

Couvrir l'orifice de l'évacuation de l'eau et de remplir l'eau du spa. Le niveau de l'eau du spa doit être maintenu juste au-dessus du jet supérieur.

**IMPORTANT:** Le fabricant ne recommande pas que le spa soit rempli avec de l'eau "adoucie" car elle pourrait endommager le SPA. Ne connecter le SPA à une charge électrique qu'après l'avoir rempli avec de l'eau et avoir fermé les portes de la boîte de l'appareil.

Ajustez l'alcalinité totale (TA) à 125 ppm, la dureté calcique (DC) à 150 ppm et le pH de l'eau entre 7,2 et 7,4.

**NOTE D'EMPLOI:** Il est important que vous régliez d'abord l'alcalinité totale (TA), car un déséquilibre AT affecte la capacité à ajuster le pH correctement et empêche le désinfectant de travailler efficacement.

Régler le thermostat à la température désirée (100 ° F - 113 ° F ou 38 ° C - 45 ° C), puis placer le couvercle en vinyle sur le spa et laisser la température de l'eau se stabiliser (environ 12-24 heures). Il est nécessaire de fixer le couvercle avec des verrous. Il convient de vérifier périodiquement la température de l'eau de la SPA.

## **ENTRETIEN DU SPA**

### **INFORMATION GÉNÉRAL**

Le SPA est construit avec des matériaux de meilleure qualité et pour plus longévité dans sa durée de vie. Les soins et l'entretien du SPA en fin de compte détermine la durée du SPA et ses composants individuels. L'entretien régulier, suivre les conseils de cette section aident à protéger votre investissement.

### **IMPORTANT:**

**UNE FOIS LA TEMPERATURE DE L'EAU STABILISÉE (12-24H.), IL FAUT RETIRER LE FILTRE ET LE NETTOYER.**

Peuvent être accumulés progressivement les eaux usées et de film de savon détergent de votre corps. Au fil du temps sera mousse. En général, vous devriez changer l'eau tous les 4 -6 mois (Si les produits adéquats sont utilisés).



# DENI COR IMPORT EXPORT SL

## VIDER L'EAU DU SPA:

Déconnecter l'alimentation électrique en débranchant le Spa de la prise.

La vanne de vidange principale est dans la zone sous le panneau de contrôle. Il faut connecter un tuyau ou un tube avec un adaptateur approprié pour le tuyau de vidange. L'autre extrémité du tuyau (pipe) doit être placée dans la zone de drainage correspondant.

NOTE: Il est important de garder le tuyau loin de composants électriques et le secteur des fondations pour prévenir les inondations et l'électrocution. En outre, l'eau SPA contenant des désinfectants et peuvent nuire aux plantes et l'herbe.

Ouvrez le robinet en tournant la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre. Le spa se vide par gravité. Le SPA est presque complètement vide, y compris la pompe à jet et un système de chauffage à travers la vanne de vidange principale. Nécessaire uniquement drainer toute l'eau dans les tuyaux si la SPA est emballé le pour l'hiver.

Une fois vide, examiner la surface de la SPA et nettoyer si nécessaire.

Fermez le robinet de vidange et remplir le spa avant de rebrancher.

IMPORTANTE: Es preciso limpiar el filtro siempre que el SPA se vacíe para limpiarlo.

### **Système de filtración**

Retirez le couvercle du compartiment tête du filtre (situé sur le compartiment à droite du SPA quand on regarde le panneau de commande). Retirez le filtre et le remplacer par un nouveau filtre ou nettoyer.

AVERTISSEMENT: La fréquence et la durée d'utilisation et le nombre d'occupants sont importants pour déterminer la fréquence appropriée de nettoyage du filtre. Si le filtre n'est pas propres il bloquera le passage de l'eau, le flux d'eau traversant le radiateur est réduite, ce qui pourrait causer des dommages à l'appareil de chauffage. Les dommages causés par un mauvais entretien du Spa annule la garantie (composée comme une mauvaise utilisation ou abus dans le SPA de garantie limitée).

### **INSTRUCTION POUR NETTOYER LE FILTRE**

Toujours nettoyer les filtres avec un dégraissant filtre pour éliminer les accumulations de minéraux et d'huile. Il suffit de tremper le filtre dans le dégraissant (selon les instructions du dégraissant), puis placer le filtre dans un récipient propre, puis avec un tuyau d'arrosage, pulvérisation jusqu'à ce que ce soit propre. Vous devrez peut-être faire le tour du filtre à jet pour enlever les débris logés entre les plis du filtre.

### **Utilisation de l'ozonateur**

Le temps recommandé pour l'utilisation de l'ozonateur ne dépasse pas 30 à 60 minutes par jour.

# ***DENI COR IMPORT EXPORT SL***

Évidemment, cela dépend de la fréquence d'utilisation du spa. Le rôle de l'ozone pour plus d'une heure peut entraîner une forte odeur à la surface.

Attention: la fonction principale est de stériliser l'eau (tuer toutes les bactéries). Pas d'eau propre. L'eau doit être traitée avec des produits chimiques différents qui peuvent être trouvés dans n'importe quel magasin spécialisé dans le spa et les piscines.

## **Entretien des Appuie-têtes du Spa.**

Les **Appuie-têtes** du spa sont placés sur la surface au-dessus du niveau de l'eau pour réduire les effets de blanchiment de l'eau chlorée et autres produits chimiques.

Laver les appuie-têtes en même temps que la coque du jacuzzi. Les huiles pour le corps peuvent être enlevées avec du savon doux et d'eau. Toujours rincer Les appuie-tête avec de l'eau pour enlever tout résidu de savon.

Retirer appuie-têtes si le Spa ne va pas être utilisé pour une longue période de temps, que ce soit pour tenir compte de l'hiver, ou lorsque l'eau du spa a un excès de chlore (et non remplacer jusqu'à la prochaine utilisation.)

ENLEVER ET REMETTRE les appuie-tête un processus facile. Les appuie-têtes sont conçus pour s'adapter très facilement dans la fente située sur le dessus des sièges.

## **Entretien de l'habillage du Spa.**

De nombreux produits d'entretien ménager sont nocifs pour la coque du spa. Le nettoyage de la surface devrait être effectué uniquement avec un nettoyant non abrasif ou de mousseux. Vous pouvez aussi utiliser du bicarbonate de sodium (bicarbonate de soude) pour nettoyer les petites surfaces. Vous pouvez nettoyer les endroits sales avec un chiffon doux ou un chiffon de nylon. Rincer abondamment à l'eau fraîche. Le bicarbonate de soude et des tissus doux avec de l'eau fraîche élimine toute huile pour le corps et la moindre saleté. Il est conseillé d'utiliser un vernis après séchage de la coque.

NOTE: Certains produits de nettoyage de surface sont irritants pour les yeux et la peau. Gardez tous les produits de nettoyage hors de portée des enfants et prendre soin lors de leur utilisation.

Conseils d'entretien pour la période de vacances

### **Période courte (5 - 7 jours)**

Réglez le niveau de pH pour une période de 5 à 7 jours, comme indiqué par votre kit spa fourni par votre magasin.

Désinfectez l'eau après un traitement choc de kit piscine.

Au retour, à désinfecter l'eau avec un autre traitement de choc et de l'utilisation du pH-mètre.

# ***DENI COR IMPORT EXPORT SL***

## **Période longue (7 - 14 jours)**

Au moins un jour avant le départ, définir la température la plus basse possible 80 ° F (27 ° C). Le déchlorure et le chlore de sodium sont très efficaces pour le maintien de la température de l'eau à 80 ° F par rapport à 38-40 ° C eau chaude (101-104 ° F).

Réglez le niveau de pH pour une période de 5 à 14 jours, selon les instructions de votre kit Spa fourni par votre magasin.

Désinfectez l'eau après un traitement choc de kit piscine.

Au retour, à désinfecter l'eau avec un autre traitement de choc.

Remplacer la température de son application antérieure. L'eau du spa sera sans danger pour l'utiliser une fois le niveau de chlore résiduel libre a chuté en dessous de 5.0 ppm.

ATTENTION: Si vous n'utilisez pas le spa pour une période maximale de 14 jours, et n'a pas de service de maintenance externe ou un voisin qui peut vous faire l'entretien du Spa, il est conseillé de vider ou de se préparer pour l'hiver.

## **Préparation du Spa avant l'hiver**

Si vous n'utilisez pas votre spa durant l'hiver, et époques froides de l'année, vous devrez vider l'eau pour éviter congélations accidentelles du à un problème avec le courant ou de l'appareil électrique. Il vous faut un aspirateur industriel

Recommandations pour la vidange du spa.

Il est important de nettoyer avec une éponge à l'intérieur des eaux usées du spa et des emplacements pour cartouches filtrantes. Essuyez la surface. Fixez le tuyau d'aspiration à l'extérieur (ventilateur) d'un aspirateur industriel. Placez l'extrémité du tuyau de vide à l'ouverture du filtre. Démarrer le ventilateur et laisser expulser conduite d'eau résiduelle (3 à 5 minutes)

Il est important de ne pas laisser d'eau dans les tuyaux : AUNCUN RESIDU D'EAU sinon cela risquerait d'endommager le Spa. Utiliser un aspirateur industriel pour extraire l'eau présente dans le filtre. Placez le tuyau de la aspirateur industriel sur la sortie du drain principal et permettent d'aspirer les restes de conduites d'eau à l'intérieur du spa (3 à 5 minutes).

## **Entretien de l'eau**

### **Entretien des minéraux de l'eau / Contrôle du pH :**

L'entretien des minéraux de l'eau est la responsabilité du propriétaire du spa. Pour contrôler les minéraux de l'eau du spa, vous pouvez faire appel à une entreprise spécialisée dans l'entretien des piscines. Dans le cas contraire, vous devrez ajouter des produits chimiques pour maintenir les niveaux d'alcalinité totale (AT), de calcium, la dureté de l'eau (DCa) et du pH. L'équilibre idéal de l'eau et le contrôle du pH réduira l'accumulation de tartre et la corrosion du métal, augmentera la durée de vie du spa et l'effets des désinfectants sera efficace.

Analyse des niveaux suivants :

Alcalinité totale (AT)

Dureté du calcium (DCa)

# DENI COR IMPORT EXPORT SL

pH

Désinfectant.

Il existe deux types d'analyse :

**Kit réactif pour tester l'eau:** haut niveau de précision. Se trouve sous forme de liquide ou de tablettes.

**Bandes réactives pour test de l'eau :** Elles sont réactives à la chaleur et l'humidité, ce qui pourrait donner des résultats d'analyse imprécis.

AVERTISSEMENT: Suivre attentivement les indications du kit ou des bandes réactives. Pour plus d'informations sur l'analyse de l'eau, consulter un établissement spécialisé dans les piscines.

PURIFICATION DE L'EAU :

L'entretien de l'eau est la responsabilité du propriétaire du spa. Vous devez régulièrement (tous les jours dans certains cas) ajouter un désinfectant contenant des substances chimiques contrôlant les bactéries et les virus présents dans l'eau. Les bactéries et les virus peuvent apparaître rapidement dans l'eau du spa. Le désinfectant est extrêmement important pour éliminer les algues, les bactéries et les virus ; de plus, il prévient l'apparition d'organismes indésirables dans le spa. Demander des informations sur les désinfectants dans un magasin spécialisé dans les piscines.

AVERTISSEMENT : Après avoir appliqué le "traitement de choc" à votre spa, laissez-le ouvert sans couverture pendant 20 minutes minimum pour permettre que le gaz oxydant s'évacue. Une haute concentration de ce gaz pourra provoquer la décoloration ou la dégradation du vinyle de la partie interne de la couverture. Attention : ne pas abuser de ce type de produit !! Tout abus rendra invalide la garantie du spa.

# DENI COR IMPORT EXPORT SL

## Détecter et résoudre les principaux problèmes :

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le spa ne s'allume pas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'interrupteur RCD a sauté.</li> <li>2. Mauvaise connexion entre le contrôleur et le cadran électrique.</li> <li>3. Pas de courant électrique.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reconnecter l'interrupteur RCD, appeler une assistance technique si ça ne fonctionne pas.</li> <li>2. Reconnecter les câbles de contrôle.</li> <li>3. Vérifier le courant électrique.</li> </ol>
La sortie d'eau des jets est faible ou intermittente	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le niveau de l'eau du spa est trop bas.</li> <li>2. Le filtre est obstrué.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rajouter de l'eau.</li> <li>2. Nettoyer le filtre.</li> </ol>
La lumière ne fonctionne pas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le câble principal de la lumière n'est pas connecté.</li> <li>2. L'ampoule est cassée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reconnecter le câble.</li> <li>2. Changer l'ampoule.</li> </ol>
Le réchauffeur ne fonctionne pas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le niveau de l'eau du spa est trop bas.</li> <li>2. Le réglage de la température est trop bas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rajouter de l'eau.</li> <li>2. Régler la température en dessous de la température de l'eau du spa.</li> </ol>
L'Ozon ou la pompe de circulation ne fonctionne pas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le niveau de l'eau du spa est trop bas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rajouter de l'eau.</li> </ol>
La pompe d'air ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le niveau de l'eau du spa est trop bas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rajouter de l'eau.</li> </ol>
Le générateur de la pompe d'eau ne fonctionne pas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le niveau de l'eau du spa est trop bas.</li> <li>2. Mauvaise connexion du câble.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rajouter de l'eau.</li> <li>2. Vérifier et rebrancher la câble correctement</li> </ol>

# DENI COR IMPORT EXPORT SL

## Détecter et résoudre les problèmes d'entretien de l'eau du spa

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
L'eau est trouble	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le filtre est sal.</li> <li>2. Trop d'huiles ou de matières organiques.</li> <li>3. Particules flottantes.</li> <li>4. Eau trop vieille ou trop utilisée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nettoyer le filtre, ou le changer.</li> <li>2. Effectuer un traitement de choc avec désinfectant.</li> <li>3. Ajuster le pH et l'alcalinité au niveau recommandé.</li> <li>4 Nettoyer le filtre et faire fonctionner la pompe des jets.</li> </ol>
L'eau sent	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trop de substances organiques dans l'eau.</li> <li>2. Niveau du pH trop bas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Effectuer un traitement de choc avec désinfectant.</li> <li>2. Ajuster le pH au niveau recommandé.</li> </ol>
Forte odeur de chlore	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Niveau de chlore trop élevé.</li> <li>2. Niveau du pH trop bas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Effectuer un traitement de choc avec désinfectant.</li> <li>2. Ajuster le pH au niveau recommandé</li> </ol>
Odeur de moisi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apparition de bactéries ou d'algues.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Effectuer un traitement de choc avec désinfectant. Si le problème persiste vider, nettoyer et re-remplir le spa.</li> </ol>
Accumulation de substances organiques / Bordure de saleté	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accumulation d'huile et de saletés.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nettoyer la saleté avec un chiffon propre. Si le problème persiste vider, nettoyer et re-remplir le spa.</li> </ol>
Apparition d'algues.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Niveau du pH trop bas.</li> <li>2. Niveau de désinfectant trop bas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Effectuer un traitement de choc avec désinfectant et ajuster le pH.</li> <li>2. Appliquer un dose de produit choc avec désinfectant et garder ce produit au niveau recommandé.</li> </ol>

# ***DENI COR IMPORT EXPORT SL***

## **AVERTISSEMENT**

**COUPER LE COURANT ELECTRIQUE AVANT TOUTES MANIPULATIONS OU ENTRETIEN.**

**Employer les services d'un électricien certifié ou un technicien spécialisé dans les spas.**

**En cas de besoin, contactez-nous.**

## **EXTENTION DE GARANTIE**

Cette garantie s'applique uniquement au premier acquéreur du spa, au moment du premier achat et de la première installation. La garantie commencera le jour de la livraison du spa. Elle s'arrêtera en cas de changement de propriétaire.

## **EXECUTION DE LA GARANTIE**

Pour faire une réclamation dans le cadre de la garantie, contactez [\*\*Deni Cor Import Export SL\*\*](#). Vous devez nous remettre une notification par écrit de réclamation de la garantie, à envoyer avec une copie de votre facture. Nous nous réservons le droit d'examiner le problème in situ. Nous nous chargeons de réparer tout problème que couvre la garantie. Nous ne vous facturerons pas les frais de transport, la main d'œuvre, les pièces de rechange pour la réparation du spa si cela entre dans la garantie. Dans certains cas, nous pourrions vous facturer une somme raisonnable pour le service ou le voyage et lorsque la garantie ne fonctionne pas. Merci de contacter [\*\*Deni Cor Import Export SL\*\*](#) pour demander des informations sur les tarifs.

## **LIMITES DE LA GARANTIE**

Mis à part les cas énoncés dans ce document, cette garantie ne couvre pas les défauts ou dommages causés par l'usure, par une installation inappropriée, un cas de force majeure, un mauvais entretien, un accident, utilisation d'un accessoire sans accord du fabricant, réparations ou essais de réparations réalisées par une personne non certifiée, erreur au moment de suivre les instructions du manuel.

## **RENONCEMENT**

DANS LA MESURE OÙ LE PERMET LA LOI, [\*\*Deni Cor Import Export SL\*\*](#) NE SERA PAS RESPONSABLE DE LA PERTE DE L'USAGE DU SPA OU D'AUTRES COÛTS FORTUITS OU CONSCIENTS, FRAIS, DOMMAGES Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, À LA DESTRUCTION PAR LE CLIENT OU UNE PARTIE REPRÉSENTANT LE CLIENT, au coût fixe pour le DÉPLACEMENT OU DE RETRAIT OU DU SPA D'UN LIEU A UN AUTRE, si nécessaire. TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER SONT LIMITÉES À LA DURÉE DE LA GARANTIE APPLICABLE CI-DESSUS.

Par le présent document nous certifions que l'article que vous avez acquis est sous garantie :

## ***DENI COR IMPORT EXPORT SL***

5 ans de garantie pour la fibre,  
2 ans de garantie pour la partie électrique et le châssis,  
1 an de garantie pour la partie électronique,  
6 mois pour le filtre et la télécommande.

Note: Après six mois d'utilisation, vous devez changer le filtre, s'il n'a pas été changé, la pompe de circulation et le réchauffeur perdent leur garantie.

Dimitar Savov Savov  
L'Hospitalet de Llobregat 21/10/2010

